

HITACHI FOOD GRADE DSP OIL (日立フードグレードDSPオイル) 日立食品機械用潤滑油

国際的な食品安全衛生管理手法「HACCP」※¹に対応した潤滑油

日立オイルフリー圧縮機DSPシリーズにおいて、食品業界向けへHACCP※¹に対応した日立食品機械用潤滑油「HITACHI FOOD GRADE DSP OIL」を開発、「食の安全」に対する期待にお応えした潤滑油です。



特長

世界的な衛生管理手法HACCP※¹に対応しています。

米国FDA※²が規定した安全な材料を使用しています。

米国NSFインターナショナル※³によりH1グレード※⁴に認証登録されています。

一般の鉱物油に比べ2倍の長寿命です。※⁵

※¹ Hazard Analysis Critical Control Point (危害要因分析に基づく必須管理点)

※² Food and Drug Administration (米国食品医薬品局)

※³ National Sanitation Foundation International (国際衛生科学財団)

※⁴ 偶発的に食品に触れる可能性がある個所で使用できる潤滑油、原料は米国食品医薬品法

FDA21 CFR 178.3570で規定されたもののみ使用可

※⁵ 従来の鉱物系潤滑油に対し化学合成系潤滑油を用いることにより長寿命
(交換サイクル: 8,000時間または1年の早い方)

仕様表

項 目	内 容
ISO 粘度 グレード	46
色 相	無色透明
密度@15℃ (kg/L)	0.84
粘度@40℃ (mm ² /s)	47
引 火 点 (℃)	200
流 動 点 (℃)	-50
内 容 量 (L)	20
交 換 サ イ ク ル	8,000時間または1年の早い方
異種潤滑油からの変更	専用フラッシングオイル(新油 20L缶)で30min×2回 フラッシング後本油充填
荷 姿	ポリタンク入り
質 量 (kg)	約18

注) 1. 本油、フラッシングオイル危険等級: 危険等級Ⅲ 第4類第4石油類
2. 市販潤滑油(鉱物油)からHITACHI FOOD GRADE DSP OILに交換する際は必ず最寄のサービスステーションまたは当社営業にご相談ください。

⚠ 安全に関するご注意

■圧縮機の使用対象について

- このカタログに掲載の圧縮機の取り扱い気体は空気のみです。空気以外の気体の圧縮には絶対に使用しないでください。(火災・破損などの原因となります。)
- 本圧縮機は圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の機器には使用できません。

■据え付け場所に関して

- 本圧縮機は屋内に据え付けてください。雨や蒸気などの水分のかかる場所では使用しないでください。(火災・感電・各部の発錆・寿命低下の原因となります。)
- 近くに爆発性・引火性ガス(アセチレン・プロパンガスなど)・有機溶剤・爆発性粉じんおよび火気のない場所で使用してください。(火災・事故の原因となります。)
- アンモニア・酸・鉄分・亜硫酸ガスなどの腐食性ガスのある場所では使用しないでください。(発錆・寿命低下・破損の原因となります。)

■ご使用に際して

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- このカタログは、日本国内でご使用になる製品について記載してあります。
- 製品の改造および部品の改造は絶対にしないでください。(破損・故障の原因となります。)